Benemérito Cuerpo de Bomberos de la República de Panamá

Apdo. 816-07753, Panamá 1, Rep. de Panamá, Correo: dinasepi@bomberosdepanama.gob.pa Tel.: 512-6115 Fax: 512-6125 Ext.:139-258

Dirección Nacional de Seguridad, Prevención e Investigación de Incendios

División de Seguridad y Prevención de Incendios

Colón, 05 de marzo de 2015.

ANTEPROYECTO No 016-03-15



Arquitecto
ALVARO RODRIGUEZ .
Presente.

Arquitecto RODRIGUEZ

*Tengo a bien informarle sobre la revisión del Anteproyecto # **016-03-15**, **Proyecto Almacén en sitio de puerto (Deposito)**, propiedad de **Minera Panamá, S.A. Representante legal Manuel Aizpurúa**, ubicado en el Área de Concesión Minera, Corregimiento de Coclé del Norte, Distrito de Donoso, Provincia de Colón.*

<u>Descripción del Proyecto:</u>

Se trata de la Construcción de un Almacen de herramientas, materiales de construcción y de equipos.

<u>A continuación detallamos todos los puntos que su Proyecto debe Cumplir para la Aprobación de Planos de acuerdo a la norma</u>

1. *Diseño del sistema detección, anunciación y notificación de incendios de acuerdo a la norma **NFPA-72.***

2. *Diseño del sistema Eléctrico de acuerdo al Reglamento de instalaciones Eléctricas (R.I.E), **Norma NFPA 70, NEC-2008,** Ediciones en español y anexos conformado por Resoluciones de la Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura.*

3. *Iluminación de emergencia o lámparas de emergencia en pasillos, **NFPA-101***

4. *Diseño del sistema de señalización de salidas de emergencia en todos los niveles o pisos y rutas de evacuación, presentar detalles en aprobación de planos y se verificaran en ocupación. **NFPA-101***

5. *Todo el material interior puertas (escaleras, oficinas, etc.), cortinas, alfombras, etc. deberán ser retardantes al fuego mínimo de 1 hora (**NFPA-101**).*

6. *Protección pasiva contra el fuego para la estructura de acero (**Certificado,** U.L.)*

7. *Abatimiento de puertas en sentido del desalojo. **NFPA-101***

7. *Protección pasiva contra el fuego para la estructura de acero (**Certificado, U.L**).*

8. *Colocar cintas antideslizantes en huellas de escaleras y colocar pasamanos en ambos lados de las escaleras. **NFPA-101.***

9. *Abatimiento de puertas en sentido del desalojo. **NFPA-101.***

10. *Extintores en todas las áreas cumpliendo con la norma **NFPA-10.***

11. *Diseño de Sistema Húmedo contra incendio y Sistema de Rociadores completo según **NFPA-13, NFPA-14 y NFPA-20.***

Cumplir con las normas NFPA-101, Código de Seguridad Humana, Edición 2003. (National Fire Protection Association, adoptado por la Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura para el territorio nacional)

Nota:

- *Al presentar su plano original para aprobación deberá traer con su hoja de recorrido este anteproyecto.*
- *El diseñador tiene la opción de presentar otra propuesta a este análisis siempre y cuando sea sustentado de manera técnica y este dentro de los parámetros de la NFPA-101*

Atentamente

Por Luis Woods P.

Tec. Ing. Rupert Best
Inspector Encargado – Dinasepi
Zona Regional de Colón



4

BENEMÉRITO CUERPO DE BOMBEROS
DE LA REPÚBLICA DE PANAMÁ

Solicitud No. 0492

CONTROL DE PLANOS

Profesional Arq. Alvaro Rodriguez

Numero de control R-04-3-15

Fecha de entrada 3-3-15

Hora de entrada 315pm

Teléfono ______

SOLO PARA USO INTERNO DE LA OFICINA

Revisión: Seguridad _____ Electricidad _____ Gas _____

Alarma _____ Ascensores _____ S.H.C.I. _____

Presurización _____ Rociadores _____

0492